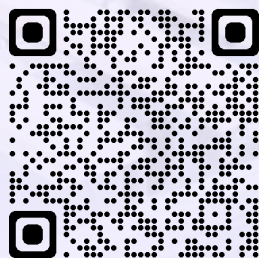


Текущее состояние ЛПК и точки роста



Национальное Лесное Агентство Развития и Инвестиций

27-й Петербургский Международный
Лесопромышленный Форум

30 сентября 2025 года, AIRPORTSITY PLAZA St.Petersburg



Докладчик:
Генеральный директор
Липский Виталий Андреевич

Продвижение отраслевых инвестиционных проектов и проектов развития;

Аналитика продуктовых, сырьевых и технологических рынков;

Бизнес-планирование лесопромышленных предприятий;

Экспертиза лесопромышленных инвестиционных проектов;



Национальное Лесное Агентство Развития и Инвестиций



WWW.NLARI.COM

Ждём Вас на нашем сайте

8 800 300-88-31

Звонок бесплатно по РФ

info@nlari.com

Электронная почта



1

**Фундаментальные тренды на рынках
пилопродукции**

2

**Точки роста. Примеры потенциала развития
отрасли**



Фокус презентации на лесопильной промышленности

**Лесопильная
промышленность является
системообразующим
мультипликатором в ЛПК**

Лесопильная отрасль – крупнейший
экспортер лесопроductии в РФ

Лесопильная отрасль – основной арендатор лесов в
стране и основной лесозаготовитель для других отраслей

Лесопильная отрасль – один из основных
генераторов валютной выручки

Лесопильная отрасль – крупнейший
работодатель в лесопромышленном комплексе

Лесопильная отрасль – наиболее
представленная отрасль ЛПК во всех
регионах РФ

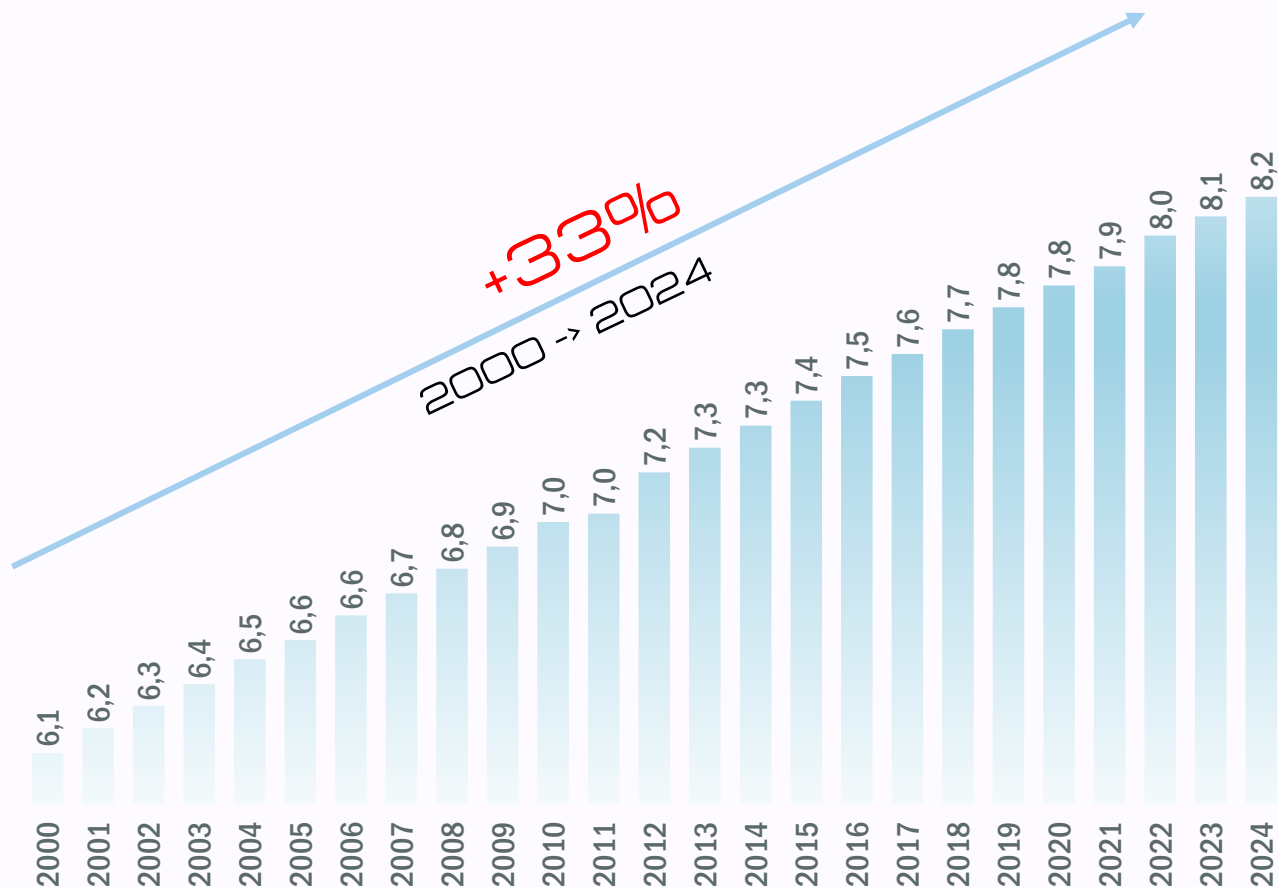


1

Фундаментальные тренды на рынках пилопродукции



Рост населения Земли как фактор спроса на пилопродукцию



Прирост населения Земли за последние 25 лет составил

+ 2,0 млрд.человек

Численность населения Земли в 2024 году превысила

~ 8,2 млрд.человек

Реагируют ли рынки
пилопродукции адекватно
на рост населения Земли?

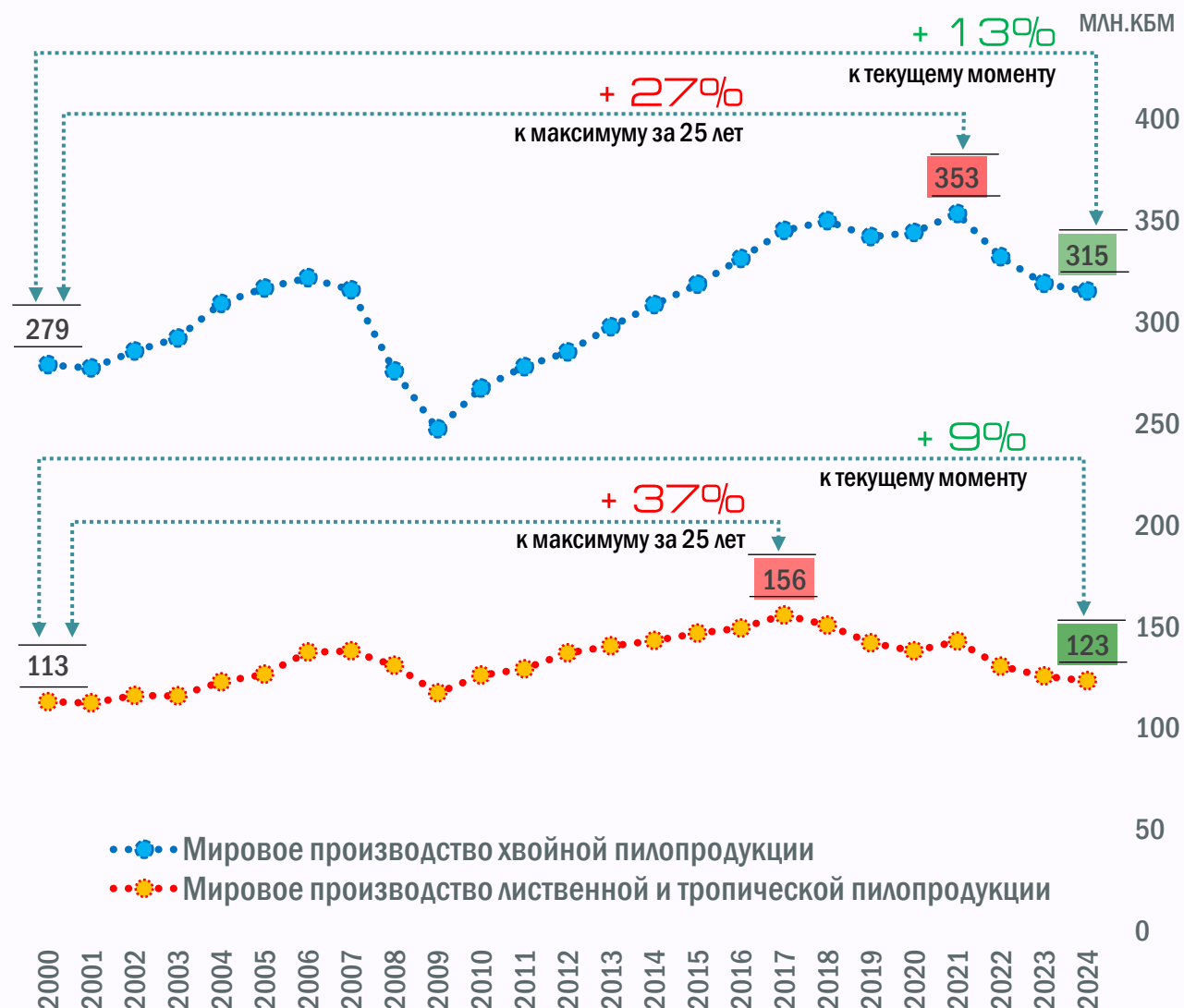


Хвойная пилопродукция

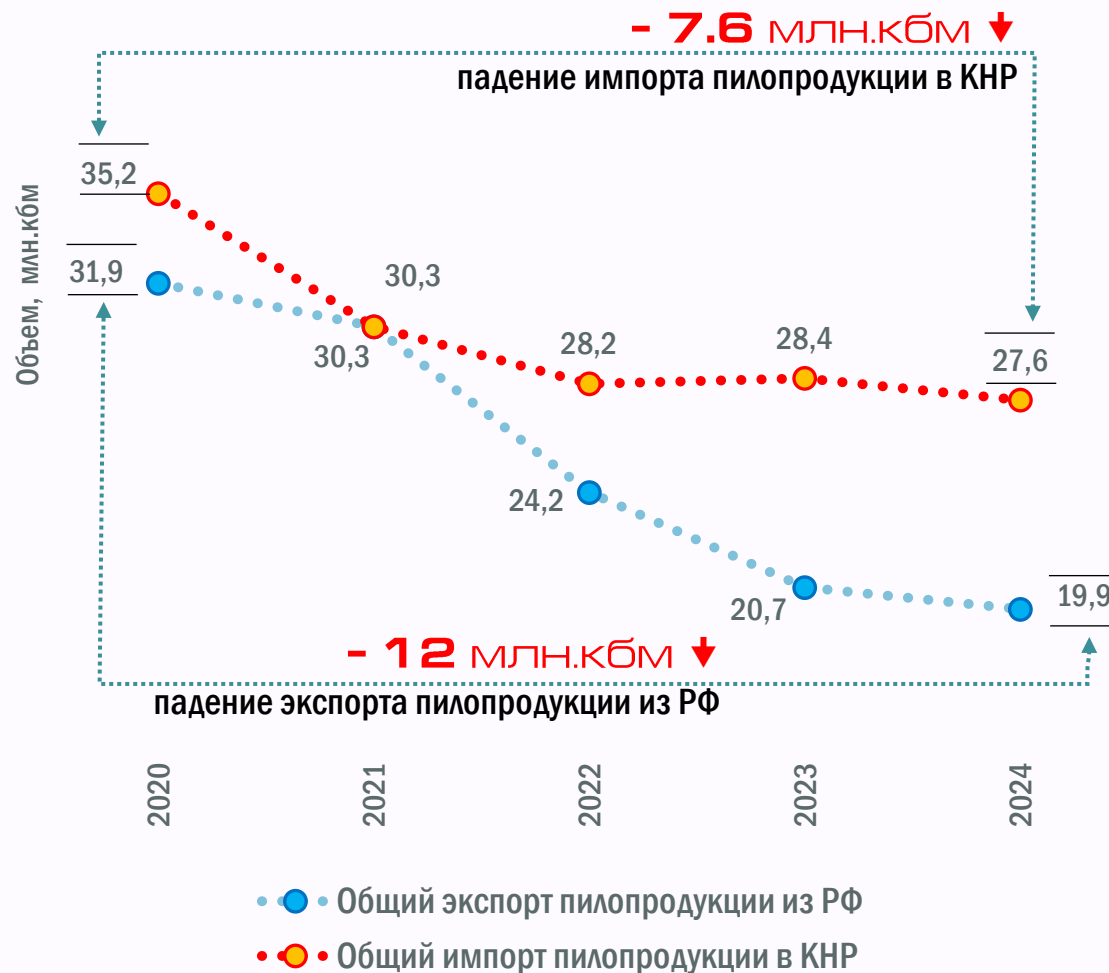
- Темп прироста потребления хвойной пилопродукции ниже темпа прироста населения Земли;
- Хвойная пилопродукция не выдерживает конкуренцию с древесными и не древесными продуктами – заменителями;
- Темпы роста производства композитных древесных продуктов – фанеры, ОСП, МДФ/ХДФ в мире выше;

Лиственная и тропическая пилопродукция

- Темп прироста потребления лиственной и тропической пилопродукции выше темпа прироста населения Земли в пиковых значениях (2017 год);
- Потребление лиственной и тропической пилопродукции растет на фоне роста потребления на «Глобальном Юге» (вместо хвойной);



Падение российского экспорта и провал Китая



Потери российского экспорта в европейском направлении
из-за западных санкций

- 4.0 млн.кбм ↓

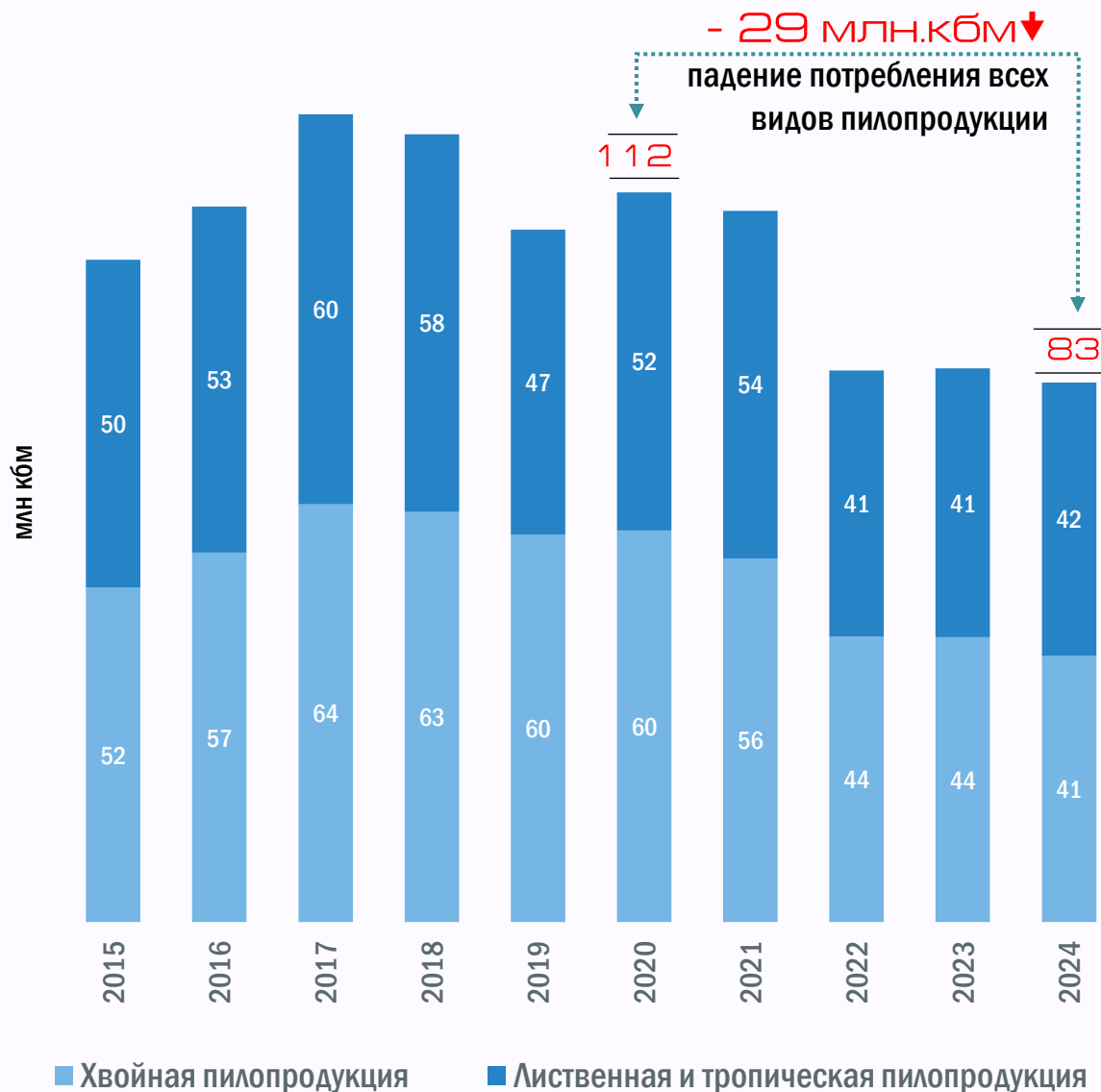
Сокращение импорта пилопродукции в КНР в 2024 году к
уровню 2020 года

- 7.6 млн. кбм ↓

Основные потери российской лесопильной отрасли
связаны с сокращением китайского потребления.

Падение внутреннего
потребления в КНР еще
значительнее





Падение потребления хвойной пилопродукции в КНР в 2024 году к уровню 2020 года

- 19 млн.кубм

- 32%↓

Падение потребления лиственной и тропической пилопродукции в КНР в 2024 году к уровню 2020 года

- 10 млн. кубм

- 19%↓

Общее падение потребления пилопродукции всех видов в КНР в 2024 году к уровню 2020 года

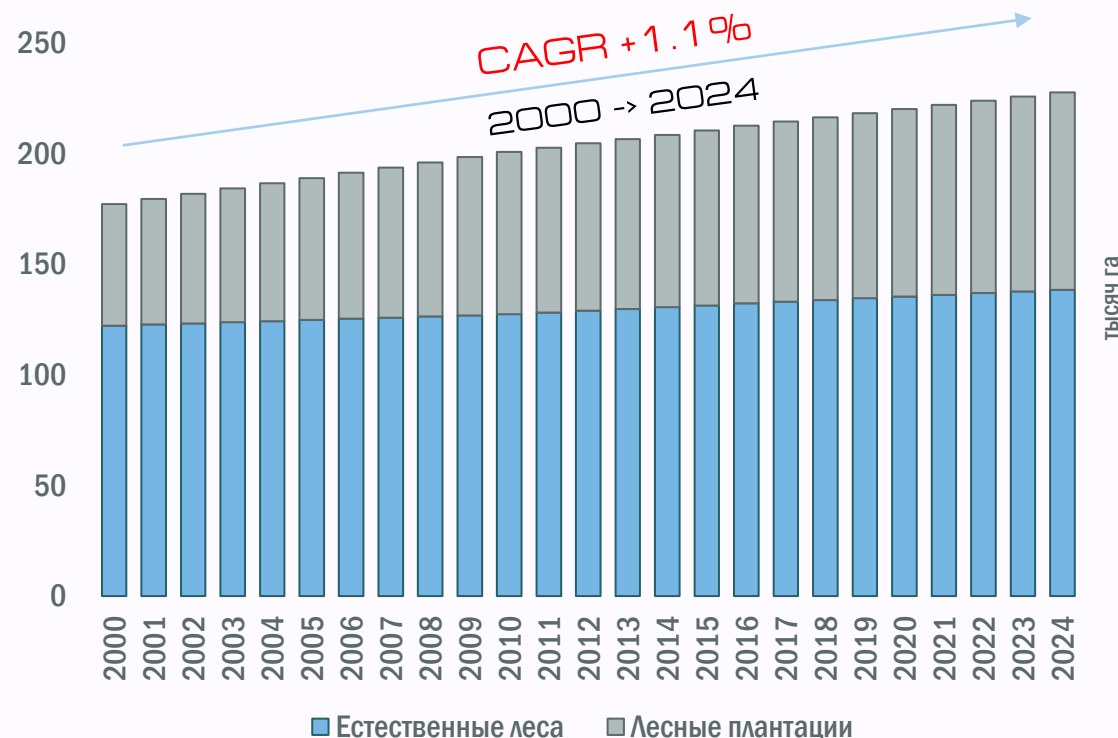
- 29 млн.кубм

- 26%↓

Падение внутреннего потребления лиственной и тропической пилопродукции менее выражено, так как перерабатывается местное сырье



Рост лесных плантаций в Китае



Общее увеличение площади лесных земель в КНР в 2024 году к уровню 2000 года

1.29 раз↑

CAGR + 1.1%↑

Общее увеличение площади естественных лесов в КНР в 2024 году к уровню 2000 года

1.13 раз↑

CAGR + 0.5%↑

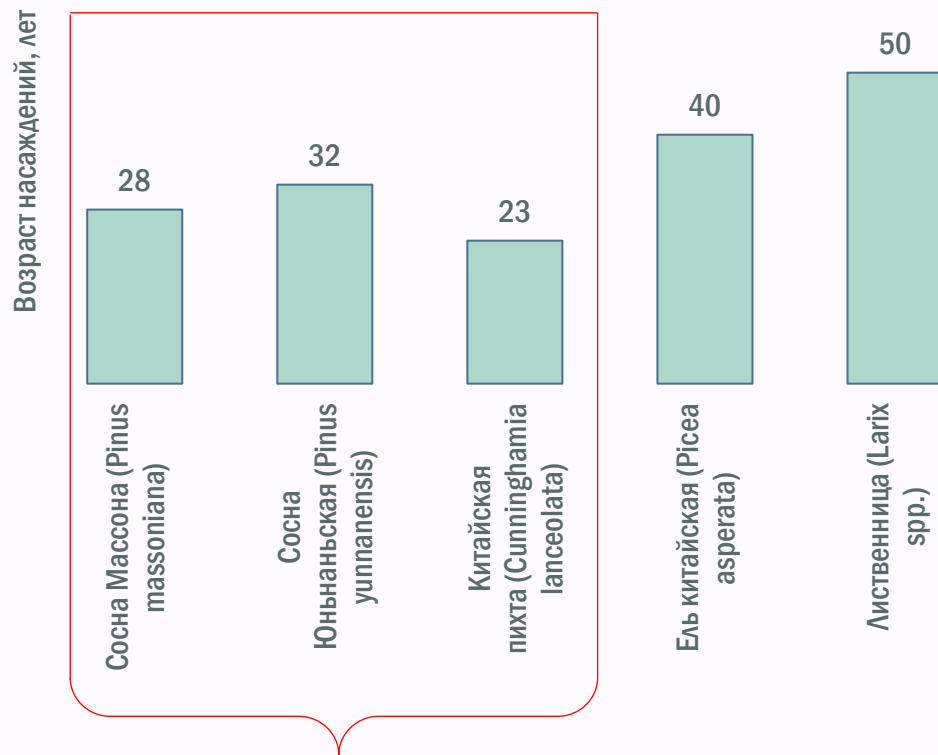
Общее увеличение площади лесных плантаций в КНР в 2024 году к уровню 2000 года

1.63 раза↑

CAGR + 2.0%↑

В КНР активно создаются лесные плантации с использованием быстрорастущих пород. Потребности целлюлозно-бумажной, плитной и фанерной промышленности практически полностью удовлетворены местным сырьем.





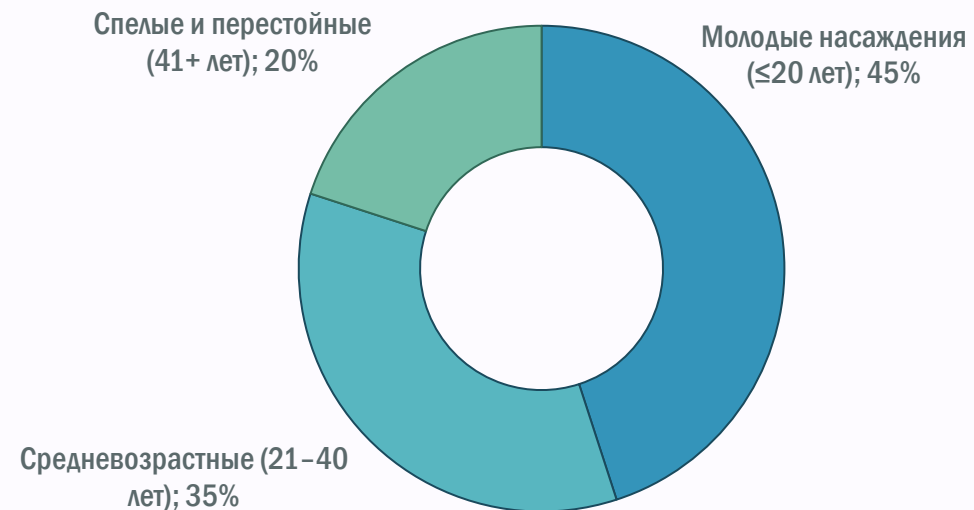
Срок наступления спелости китайских хвойных пород (сосны Массона, сосны Юньнаньской) составляет:

40 ~ 60 лет

25 ~ 35 лет (для китайской пихты)

Доля хвойных плантаций скороспелых пород в КНР от площади всех плантаций составляет:

30% ~ 35%



Созревание, заложенных плантаций хвойных пород для распиловки, стоит ожидать на рубеже 40-50-х годов.

Это обеспечит большую часть китайского потребления пилопродукции и радикально сократит импорт.



Угрозы и перспективы лесопильной отрасли



Выводы:

ОБЩИЕ ТРЕНДЫ МИРОВОГО РЫНКА ХВОЙНОЙ ПИЛОПРОДУКЦИИ ИМЕЮТ НЕГАТИВНЫЙ ПРОГНОЗ ДЛЯ РОССИЙСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И ЭКСПОРТЕРОВ.

ПРОГНОЗИРУЕТСЯ ДОЛГОСРОЧНОЕ УХУДШЕНИЕ СИТУАЦИИ НА ВНЕШНИХ РЫНКАХ.



2

Точки роста. Примеры потенциала развития отрасли



Создание нового сегмента рынка - пилопродукции конструкционного назначения

Необходимо разработать ГОСТ определяющий требования к конструкционной пилопродукции и к производителю.

Необходимо детально конкретизировать действующие СНиП 352.1325800.2017 и внести детализированные требования к конструкционным элементам жилых конструкций с деревянным каркасом, что предполагает:

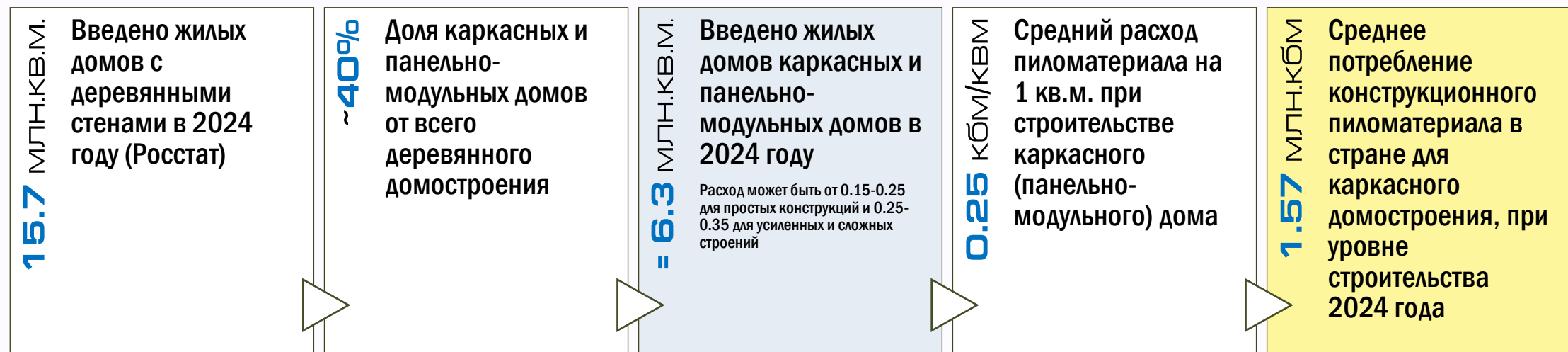
- Выделить обязательность применения при строительстве конструкционной пилопродукции от сертифицированного производителя;
- Выделить типоразмеры конструкционной пилопродукции и области их применения в элементах общей конструкции;

Примеры рынков конструкционной пилопродукции:

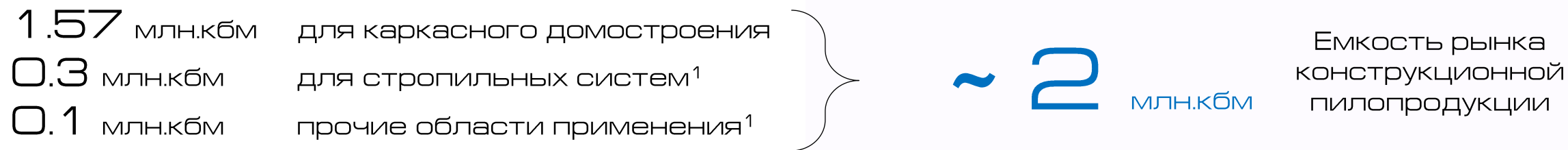
- конструкционные сращенные по длине пиломатериалы KVH на рынке DACH,
- конструкционная пилопродукция - касауэри, сигэбашира, хасира и пр. в японском каркасном домостроении;



Потенциал внутреннего рынка конструкционной пилопродукции



Минимальная оценка емкости рынка по 2 основным сегментам



! Выигрыш лесопильной отрасли в цене продажи



Высшая точка развития рынка пилопродукции конструкционного назначения

Высшая точка развития проекта предполагает создание ситуации на внутреннем рынке конструкционной пилопродукции и производных, когда:

- Предоставление ипотечного кредитования частного домостроения возможно при условии заказа конструкционных элементов дома у сертифицированной компании. Либо существенное снижение ипотечной/страховой ставки возможно при условии заказа конструкционных элементов дома у сертифицированной компании;
- Государственные закупки или заказ работ возможны у сертифицированной компании (лесопильного предприятия, строительной компании и пр.);
- Общественное мнение будет признавать, что использование **продукции сертифицированных предприятий = качество, всё остальное непрофессиональная и опасная деятельность**;



Создание нового сегмента рынка – клееных конструкционных балок

На текущий момент существуют прописанные требования к производителю клееных деревянных конструкции согласно ГОСТ 20850-2014. КОНСТРУКЦИИ ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕНЫЕ НЕСУЩИЕ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ, в котором требования к производителю определены следующие:

5.1 Изготовление конструкций следует производить в соответствии с требованиями настоящего стандарта на специализированных предприятиях по производству клееных деревянных конструкций при наличии:

- а) оборудования, обеспечивающего выполнение технологических операций в соответствии с технологическими регламентами и ТУ на конкретные виды конструкций;
- б) производственных помещений, в которых поддерживаются необходимые температурно-влажностные параметры:
 - температура воздуха в производственном помещении (за исключением участка отверждения склеиваемых элементов) должна быть не ниже 15 °С, относительная влажность воздуха — в пределах 40 % — 75 %;
 - на участке отверждения клеевых соединений температура воздуха должна быть не ниже 18 °С, относительная влажность воздуха не ниже 30 %. Выполнение этих требований может быть обеспечено установкой тепловой камеры отверждения;
 - ведется регистрация температуры и относительной влажности воздуха в помещениях, где хранят пиломатериалы и выполняют операции по склеиванию;
- в) пиломатериалов, прошедших камерную сушку до технологической влажности (см. таблицу 2);
- г) клеев, имеющих сертификаты на соответствие требованиям ГОСТ 33122 и ТУ, регламентирующих их применение при склеивании древесины конструкций (см. 6.1.3);
- д) квалифицированных кадров, обладающих профессиональной подготовкой;
- е) проектной, технологической и нормативной документации на конструкции и процесс их изготовления.

! Если не может быть выполнено хотя бы одно из перечисленных требований, производство деревянных клееных конструкций запрещается.



Клееная конструкционная балка в России и в мире

1. Мировая практика показывает превалирование клееных балок в спросе и в предложении. Доля клееных конструкционных балок составляет порядка **60% - 75%** от производимой клееной продукции GLULAM.
2. В России наблюдается обратный тренд. Основным видом клееной продукции является клееный стеновой брус, который нашел широкое применение в строительстве. При этом, данное строительство, в большей степени относится к премиальному сегменту, характеризующемуся большим потреблением дорогого строительного материала.

В России только ряд специалистов понимают разницу между клееным стеновым брусом и клееными конструкционными балками. Необходимо прописать клееные конструкционные балки в Строительные Нормы и Правила и другие руководящие документы.



Проблемы внутреннего рынка массивной древесины конструкционного назначения

- Низкое качество строительства деревянных домов (и конструкций в целом), за счет использования пиломатериалов с несоответствующими характеристиками по размерной точности, прочности и влажности, в том числе при строительстве каркасных домов, что формирует негативный образ к деревянному строительству в целом и к древесине как строительному материалу;
- Отсутствие понимаемого широкими слоями потребителей различий между древесными изделиями конструкционного назначения и клееными изделиями из массивной древесины. Для массового строительства происходит смешение понятий «клееный брус» и «клееная балка», которые разделены в ГОСТ и СП, но не выделяются в практике массового строительства.
- Отсутствие у строителей возможности оценки прочностных и иных качественных показателей того или иного пиломатериала или клееного конструкционного изделия помимо сорта, определяемого по внешним порокам и дефектам. Нет четко выделенных параметров по несущей способности;
- Отсутствие возможности продажи конструкционной пилопродукции и клееных конструкционных балок через строительные торговые сети, так как нет набора (торгового ряда) изделий с нормативными прочностными характеристиками;

Все крупные мировые рынки конструкционной пилопродукции и клееных конструкционных балок сформированы в результате выделения данной продукции из общего ряда, создания набора нормируемых по прочности изделий и сертификации производителей продукции.



Проект адаптации лиственничной пилопродукции на внутреннем рынке

~35.5% Территории лесов представлено лиственничными насаждениями, которые не имеют сбыта.

Создание строительных требований и нормативов по использованию лиственничной пилопродукции создаст спрос на данную породу.

На текущий момент стоимость пиломатериалов из лиственницы в торговых сетях неоправданно высока, массовое предложение и обязательное выделение сфер применения снизит стоимость и создаст емкий рынок потребления. Заготовка и переработка лиственничных насаждений крайне незначительна.



Проект адаптации термомодифицированной древесины на внутреннем рынке

Производство и предложение низкокачественной и дешевой термомодифицированной древесины (ТМД) «убило» рынок данного продукта. На рынке присутствует большое количество пилопродукции не прошедшей полностью процесс термомодификации и не обладающей необходимыми характеристиками, но позиционирующейся как ТМД.

Решением может быть только сертификация производителя ТМД и самой продукции, что позволит выделить на рынке качественный продукт.



Интеграция лесопромышленного комплекса со строительным сектором

В ряде стран, в частности, в США, Канаде, Новой Зеландии и других, лесопромышленный комплекс выступает главным элементом формирующим малоэтажное домостроение. Это позволяет отрасли разрабатывать и внедрять новые продукты и производить продукцию с высокой добавленной стоимостью.

Лесопромышленный комплекс должен продвигать и лоббировать идеологию циркулярной экономики, так как это становой хребет всей отрасли.



Интеграция лесопромышленного комплекса в энергетику

Эффективность переработки древесного сырья зависит от эффективности управления древесными отходами, как на перерабатывающих предприятиях, так и на лесозаготовительных участках.

Лесопромышленный комплекс должен продвигать, интегрироваться и лоббировать проекты крупномасштабного сжигания древесных отходов с генерацией электрической энергии.

Внедрение масштабных межотраслевых проектов по утилизации (сжиганию) ТБО совместно с древесных топливом (отходы лесопромышленных предприятий и лесосечные отходы)



Лесопильная промышленность единственная в ЛПК не имеет собственного отраслевого Объединения

Развитие отрасли, повышение её устойчивости и лоббирование интересов на государственном уровне требует создание надотраслевого Объединения с прогрессивной программой.



Подробнее по данной тематике

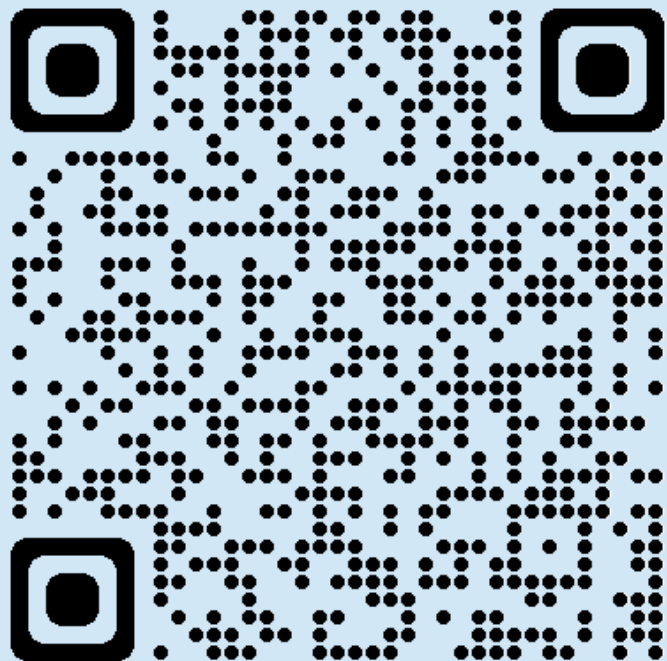
**Официальное начало работы
Экспертного Совета
Лесопильных Предприятий**

30 сентября 2025

16:00–18:00

Зал Александровский №4





БЛАГОДАРЮ
за ВНИМАНИЕ!